

**DEVICE FOR WASHING INNER SURFACE OF CAN**

**Publication number:** JP56021679  
**Publication date:** 1981-02-28  
**Inventor:** SUGINO KENJI; YAMAZAKI AKIO; EDA KENSAKU  
**Applicant:** SUGINO MACH  
**Classification:**  
- international: **B08B9/08; B08B9/08; (IPC1-7): B08B9/08**  
- european:  
**Application number:** JP19790096743 19790731  
**Priority number(s):** JP19790096743 19790731

**Report a data error here**

Abstract not available for JP56021679

---

Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide

⑨ 日本国特許庁 (JP)  
 ⑩ 公開実用新案公報 (U)

⑪ 実用新案出願公開  
 昭56—21679

⑫ Int. Cl.  
 F 16 L 19/08

識別記号

庁内整理番号  
 6333—3H

⑬ 公開 昭和56年(1981)2月26日

審査請求 未請求

(全 1 頁)

⑭ 噴込式管継手

⑮ 実 願 昭54—103899

⑯ 出 願 昭54(1979)7月27日

⑰ 考 案 者 小菅敦郎  
 桑名市大福2番地日立金属株式  
 会社桑名工場内

⑱ 考 案 者 加藤一三  
 桑名市大福2番地日立金属株式  
 会社桑名工場内

⑲ 考 案 者 野村健二

千葉市柏井町1656—5

⑳ 考 案 者 今村実

東京都荒川区南千住3—28—70

㉑ 出 願 人 日立金属株式会社

東京都千代田区丸の内2丁目1  
 番2号

㉒ 出 願 人 東京瓦斯株式会社

東京都中央区八重洲一丁目2番  
 16号

㉓ 代 理 人 北原大平

㉔ 実用新案登録請求の範囲

継手本体1の端部内面の管挿入部1dに連なつて形成したテーパ面1bと継手本体1にねじ係合する袋ナット2の内周奥部の押圧部2bにより噴込スリーブ3を押圧して接続する管の外面に噴込させる噴込式管継手において、管挿入部1dの奥部に管係止肩部1cを設け、該肩部1cと上記管の端部4aとの間に軟質弾性体より成るパッキン5を装着したことを特徴とする噴込式管継手。

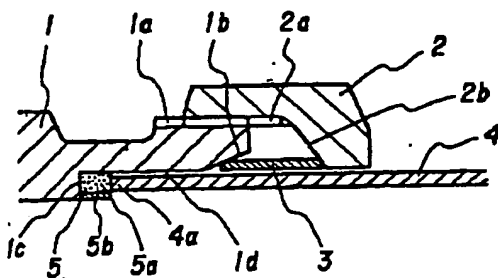
図面の簡単な説明

第1図は本考案の実施例による噴込式管継手の

パイプ挿入後、ナット締付前の状態を示す要部の縦断面図、第2図はナット締付後の状態を示す第1図同様の図である。

1：継手本体、1a：ねじ、2：袋ナット、1b：テーパ面、2b：押圧部、3：噴込スリーブ、3a：先端部、4：パイプ、5：パッキン、5a：軟質弾性体、5b：補強リング、1c：管係止肩部、1d：管挿入部、4a：管端部。

第 1 図



第 2 図

